LES EXTRATERAS STRES

-Objets Volants Non Identifiés-

FRANCE: IO Frs
Autres pays: 15 Frs

Dans ce numéro: LA CLASSIFICATION "VALLEE". OCTOBRE 77
N° 4

XTENTERRESTRES

EVUE DE L'UNIVERS OVNI

REDACTION - PUBLICATION ET ADMINISTRATION.

SIEGE SOCIAL : SAINT-DENIS-LES-REBAIS 77510 - REBAIS - FRANCE - TEL 404 55-05. COMMISSION PARITAIRE NUMERO: 51 659.

DEPOT LEGAL: DESPARUTION.

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : GERARD LEBAT.

REDACTEUR EN CHEF : Henri DIZIER. DIRECTION ARTISTIQUE : Gilles RICHARD - Pierre-Noël PAULIN.

PUBLICITE: S.E.M.

DIFFUSION: Jean-Pierre DUHAMELLE,
CORRECTIONS: Jean LARJAUD.
TRADUCTIONS: Lionnel DEMEILLERS
SERVICE INFORMATIONS: Jean-James MIGNOT assiste
de Philippe CAFFIER pour l'audio-visuel. Guy CAPET, re

lations avec la presse

RUBRIQUE LITTERAIRE: Gilles SMIENA.

COMITE DE REDACTION : GUY CAPET.
THIERRY PINVIDIC.

BERNARD CHARBONNIER.

Les EXTRATERRESTRES est une publication trimestrielle.

sommaire

Chercheurs et groupements	.p.3
Editorial	
La classification Vallée. Gille Smiena	.p.4
La science face aux OVNI, interview du	
Pr Hyneck par J.L. Brochard	p.7
Station laboratoire de détection des ovni.	.p.9
L'armée de l'air face aux OVNI	.p.11
Parmi les livres parus, nous avons lu pour	
vous. Rubrique de Gilles Smiena	.p.15
Avis aux chercheurs	.p.16
INCAT - Catalogue International des ob-	
servations du TYPE 1	p.17
Questionnaire enquête	.p.18
Documentation Service	
Nos annonceurs	



AVIS AUX LECTEURS.

Nous sollicitons la collaboration de tous nos lecteurs pour la rédaction de LES EXTRATER-RESTRES. Ses pages sont ouvertes aux enquêteurs, chercheurs, techniciens, scientifiques et universitaires, qui par leur envoi d'articles sérieux sur le phenomène OVNI feront progresser l'Ufologie. Les documents doivent parvenir au siège de la revue soit : Revue LES EXTRATERRESTRES Rédaction - Saint-Denis-Les-Rebais 77510 REBAIS et ne sont pas retournés. Leur envoi implique leur libre publication et la rédaction décline toute responsabilité quant à leur contenu. Toute reproduction, même partielle, est autorisée sous condition expresse d'indiquer clairement la source, l'auteur, et l'adresse complète de la revue. Nous sommes par avance reconnaissants pour les coupures de presse que nos lecteurs auront l'obligeance de nous envoyer. Elles devront porter sur le phé-nomène OVNI. Pour toute réponse à vos courriers, veuillez nous joindre un timbre réponse.

CONDITIONS D'ABONNEMENT .

Les abonnements ou leurs renouvellements sont à adresser au siège de la revue. Tout lecteur s'abonnant en cours d'année rece yra les numéros parus à partir du 1er janvier Pour tout changement d'adresse, joindre 3 Frs en timbres. Pour nous aider à mieux vous informer, à vous présenter une revue de qualité, faites nous connaître auprès de vos amis et collègues. ABONNEZ-

Abonnement normal 1 an: 40 Francs. Abonnement de soutien 1 an : 60 Francs. Abonnement étranger 1 an : 60 Francs Abonnement plus adhésion au GEOS : 80 Frs. Les adhérents reçoivent une carre de membre ainsi que 4 bulletins de liaison retraçant les activités du groupement.

Le montant de l'abonnement est à r gler par le moyen de votre choix : Chèque bancaire ou postal mandat ou coupon réponse.

nos réunions publiques à paris,

Les responsables de la revue organisent des réunions publiques sur le phénomène OVN1 (Historique caractéristique des OVN1, recherches spécialisées...) Chacune est suivie d'une séance privée de travail traitant de l'organisation de la revue et de la recherche Ufologique. Tous ceux qui souhaitent participer à nos travaux seront les bienvenus. Nos réunions sont organisées dans une salle mise almablement à notre disposition par le centre culturel du 10 ème, 31, rue de Chateau Landon à Paris 10 ème, à 15 heure précise, (métro Stalingrad) aux dates suivantes.

29 Octobre - 26 Novembre - 17 Décembre - 7 Janvier - 28 Janvier.

CHERCHEURS ET GROUPEMENTS

Nous élargissons notre rubrique aux chercheurs privés qui souhaitent obtenir, par l'intermédiaire de notre revue, des éléments complémentaires à leurs travaux. Ils pourront librement faire appel, grâce à cette rubrique, à tous nos lecteurs.

Nous poursuivons également la publication de la liste des groupements Français qui nous sont signalés. Nous y inclurons également les associations ou revues étrangères portant sur l'étu-de du phénomène OVNI. Dès maintenant écrivez-nous. Ces annonces sont gratuites.

Groupement de Recherches et d'Etu-des Ufologiques. G.R.E.U. 2, avenue Henri Barbusse 94200 IVRY

Groupement de Recherches et d'informations sur les OVNI. G.R.I.P.H.O.M.
B.P. 74
13368 MARSEILLE CEDEX 14

Groupement Régional d'Etudes des OVNI. G.R.E.O.V.N.I. B.P. 1263 25005 BESANCON CEDEX

Association de Recherches Ufologiques de la région Mentonaise. Monsieur Geras Résidence de la mer Bd du bord de mer 06190 ROQUEBRUNE CAP MARTIN

CLUB OVNI C.E.S. Paul Eluard 45000 CHALETTE SUR LOING

Nouvelle adresse de l'ADEPS : 12, avenue du Ml Joffre 06160 JUAN LES PINS

Association Calaisiènne d'Etudes des Phénomènes Aériens. A.C.E.P.A. 36, Rue Pelletier Doisy 62100 CALAIS

Project S.U.M. 21 Prince Charles Drive St Catarines. Ontario L2N 3Y4. CANADA.

AERIAL PHENOMENA RESEARCH ORGANISATION, INC. A.P.R.O.

JIM LORENTZEN 3910, East Kleindale Road. TUCSON

ARIZONA 85712. U.S.A.

Groupement d'Etudes des Phénomènes Aériens.

G.E.P.A. Monsieur Renè FOUERE 69, Rue de la Tombe-Issoire 75014 PARIS

BUFORA JOURNAL 95, Taunton Road LONDON SE 15 8PA ENGLAND

UFO INFO. Jacques BONABOT Leopold 1 Iaan 141 B. 8000 BRUGGES. BELGIQUE



UN AN DEJA.....

En Septembre 1976, une équipe dynamique de jeunes se réunit à Paris pour élaborer un projet ambitieux sur la diffusion de l'information à caractère technique et scientifique dans un domaine particulier et fort complexe : l'étude du phénomène

Il devait en découler la création de la revue " LES EXTRA-TERRESTRES". Dans quel réservoir devait-elle puiser pour donner des réponses possibles et correctes aux questions que pouvaient se poser ses lecteurs : Réponse, dans un vaste océan de concepts acquis des faits et des connaissances en la matière. Pour éviter le processus aléatoire de la double sélection des idées et des faits au niveau d'abord des informateurs, ensuite du public, nous voulions mettre en communication le lecteur avec ceux qui pensent et construisent cette nouvelle recherche. Le circuit est établi après ces quatre premiers numéros, il nous reste maintenant à le maintenir et à l'alimenter perpétuellement.

Notre mémoire ayant suffi pour tout connaître des évenements survenus dans le passé (ce passé restant pour tout le moins mystérieux, énigmatique et fabuleux), à ce jour notre capacité d'enregistrement est dépassée par la floraison des évenements multiples et ambigus du présent. Ainsi nous rêvons tous d'une revue facile à consulter où seraient inscrits les éléments dont nous avons besoin pour poursuivre inlassablement nos études. De ce fait, pour répertorier quotidiennement les données dans ce domaine, il nous faudra progresser rapidement. Nous, réalisateurs de cette revue, sommes pleinement conscients de l'infime pierre apportée à l'édifice Ufologique. A cet effet, soucieux d'améliorer cette diffusion de l'information pour engranger des connaissances nouvelles, nous vous invitons à juger notre réalisation. Nous avons établi un questionnaire-enquête vous donnant la possibilité de livrer vos propres critiques et d'exprimer vos souhaits. Vos réponses nous guideront dans notre difficile marche sur la route du futur imprévisible, mais pourtant déjà là.

Notre équipe de rédaction vous remercie profondément du soutien que vous nous avez apporté durant cette première année. Elle souhaite à nouveau vous retrouver en 1978.

HENRI DIZIER.

Lorsque nous avons décidé de créer LES EXTRATERRESTRES, nous avons dû passer avec plusieurs centaines d'abonnés un contrat d'un an qui nous contraignait à leur envoyer quatre numéros de notre revue. Vous faites partie de ces abonnés, et avec vous nous avons rempli notre contrat puisque vous recevez aujourd'hui notre numéro 4.

Nous avons reçu beaucoup d'encouragements tout au long de cette première année. Cela nous incite donc à vous proposer à nouveau pour 1978 un second contrat. Votre abonnement venant à expiration, nous vous invitons à le renouveler avant le 1er janvier, et de nous accorder ainsi, de nouveau, votre confiance.

Nous avons espéré jusqu'à ce jour pouvoir vous annoncer la parution en 1978 de 5 numéros de LES EXTRATERRESTRES, Malheureusement après un an de travail, pour

faire connaître notre revue, il s'avère que nous ne pourrons pas assurer le financement de ce supplément. Celle-ci étant encore " jeune " nous n'avons pas eu en 1977 le soutien des auteurs, de la presse, qui par leurs articles ou ouvrages citent les travaux des associations, et par là, contribuent à les faire connaître. Notre intervention à la radio ou à la TV a été pratiquement nulle. En un mot, le nombre denos abonnés est trop faible.

Notre programme pour 1978 est donc de tenter de résoudre ce problème. Nous le ferons par notre action qui contribura à mieux nous faire connaître, mais plus encore, en vous faisant participer à cette tâche. Nous mettons à votre disposition des prospectus et des numéros spécimens, chacun pourra ainsi diffuser la revue et trouver de nouveaux abonnés. Pour que nous soyons en mesure de mieux vous informer, aidez-nous. Nous travaillons déjà sur le numéro 5 de LES EXTRATERRESTRES et déjà nous pouvons vous annoncer un excellent article du Dr Harold I. HEATON qui traitera des réactions animales face aux OVNI. J. Ch FUMOUX, président de l'ADEPS nous parlera des études qu'il fait en collaboration avec Maurice CHATELAIN, ancien directeur des télécommunications à la NASA, et qui portent sur une programmation de cas précis qui peut être dans l'avenir nous donnera les lieux de certains atterrissages dans le monde.

GERARD LEBAT Directeur de la Publication.

LA CLASSIFICATION

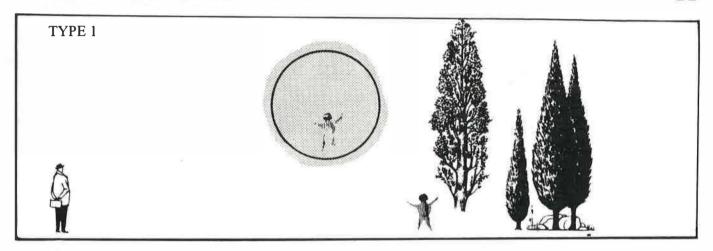
"VALLEE"

En Ufologie comme en tout domaine, qu'il s'agisse d'une affaire commerciale ou d'une discipline scientifique, un stème de classement des informations est néc ssaire à partir du moment où la masse des données à traiter devient importante. C'est le cas précisément en ce qui concerne les observations d'OVNI qui se chiffrent par dizaines de milliers; le catalogue du docteur Saunders aux Etats-Unis atteint à lui seul plus de 80 000 cas.

Différents s stèmes de classement sont actuellement utili-sés (qui ont chacun leurs avantages et leurs inconvénients) par les chercheurs des divers pays d'Europe ou d'Amérique. Un de ceux auquel il est souvent fait référence dans les ouvrages Français et qu'il est donc utile ETUDE DE GILLES SMIENA.

de connaître est celui de Jacques Vallée; c'est pourquoi nous avons choisi de l'expliquer aujourd'hui à nos lecteurs.

Jacques Vallée est un ufologue apprécié qui s'est fait connaître par plusieurs li res et de nombr ux articles. Il a élaboré son système de clas ification en 1961 et l'a proposé pour la première fois en 1963 dans un article (malheureusement en anglais) de la Flying Saucer Review (volume 9 numéro 5 pages 9 à 12). Il l'a perfectionné au cours des années suivantes et l'a expliqué en détail (et cette fois en Français) dans son livre "les phénomènes insolites de l'espace " paru en 1966 aux éditions de la Table Ronde. (pages 78 à 88 et 284 à 295).



LES 5 GRANDS TYPES D'OVNI.

Jacques Vallée a d'abord réparti les cas d'observation en 5 types classés de 1 à 5 :

TYPE 1- Les visions d'images inhabituelles correspondant à un objet de forme sphérique, discoïdale ou plus complexe situé à la surface du sol ou à proximité immédiate, qu'il soit associé ou non à des effets physiques (thermiques, lumineux ou seulement matériels.)

TYPE 2 - Les visions d'une formation cylindrique verticale dans l'atmosphère, associée à une nuée diffuse. (appelée familièrement " cigare volant ").

TYPE 3 - Les visions d'un objet anormal - quelque soit sa forme, sphérique, discoidale ou elliptique - observé immobile dans l'atmosphère.

TYPE 4 - Les visions d'un objet anormal en translation continue dans l'atmosphère quelles que soient ses accélérations, rotations ou variations lumineuses.

TYPE 5 - Les visions de phénomènes lumineux anormaux présentés comme se rattachant aux

PUIS IL A DIVISE EN CATEGORIES SECONDAIRES LES TYPES......

Puis il a divisé chacun de ces cinq types en 3,4 ou 5 catègories secondaires qu'il a désigné par une lettre A, B, C, D, ou E, ce qui nous donne le tableau détaillé suivant :

TYPE 1- A. visions d'une image inhabituelle parais-

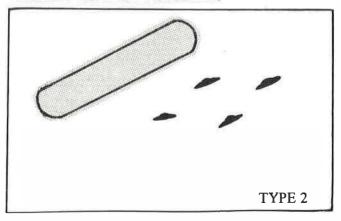
sant être celle d'un engin se tenant à la surface du sol ou à proximité immédiate. (quelques mêtres

1B -visions identiques d'un engin apparent, mais se tenant à proximité d'une nappe d'eau que ce soit un océan, une mer ou un lac.

1 C - visions d'objets dont les occupants auraient semblé manifester un intérêt (par geste ou signaux.....) pour le témoin.

1 D - visions d'objets qui semblent s'être intéressés à un véhicule terrestre.

TYPE 2 - A visions d'une formation cylindrique verticale dans l'atmosphère associée à une nuée avec un déplacement plus ou moins erratique. 2 B - mêmes visions d'une formation cylindrique mais avec formation stationnaire.



TYPE 2 C - mêmes visions mais accompagnées d'objets secondaires dans leur course, mais qui ne pénètrent pas dans l'objet cylindrique ou ne s'en détachent pas.

TYPE 3 A - visions d'un objet dont la trajectoire s'interrompt pour faire place à un mouvement pendulaire à altitude constante (sur place) ou à une série de déplacements en zig-zag.

3 B - visions identiques mais avec au moins un temps d'immobilité dans le mouvement apparent.

3 C - visions identiques à le précédente, c'est à dire avec un temps d'immobilité, mais avec en plus ,pendant ce temps d'immobilité un changement de comportement (faisceau lumineux.....).

3 D - visions d'un objet qui évolue dans l'atmosphère et qui s'anime soudain d'un mouvement incohérent ou de plusieurs objets qui se livrent à un ballet ou un tournois aérien.

3 E - visions d'un objet qui change brutalement de course ou qui décrit un petit cercle en planant. ************

TYPE 4 A - visions d'un objet en translation continue quelles que soient ses accélérations ou variations lumineuses.

4 B - visions d'un objet qui montre un intérêt

pour un avion en vol.

4 C - visions de plusieurs objets qui semblent évoluer de concert ou en formation, sans s'arrêter. 4 D - visions de plusieurs objets traversant le ciel sans s'arrêter, mais en suivant une courbe ondulatoire ou saccadée.

TYPE 5 A - visions d'objets apparaissant comme des sources lumineuses "ponctuelles " et qui traversent le ciel rapidement ou assez rapidement.

5 B - visions de phénomènes lumineux ponctuels immobiles dans le ciel et que l'on ne peut pas identifier avec un astre connu.

5 C - visions d'objets lumineux ponctuels qui se déplaçent d'un mouvement lent et continu dans le ciel et qui ne peuvent être identifiés comme des

LES CARACTERES SECONDAIRES.

Arrivé à ce stade, Jacques Vallée a éprouvé le besoin d'ajouter un certains nombres de caractères secondaires qu'il a répartis en deux groupes : Les caractères internes et les caractères externes à l'observation et il a exprimé chacun de ces deux groupes par un "mot "composé de six lettres ou chiffres faciles à coder en une formule rapide.

Le premier groupe indique les caractères externes à l'observation, c'est à dire des points de témoignage qui sont de nature à permettre d'apprécier le degré de confiance que l'on peut accorder au témoignage à savoir :

- le pays : il s'exprime par une ou deux lettres.

- le nombre de témoins : il s'exprime selon un code chiffré de 1 à 9 ou un signe ∓ ou x.
- les conditions générales de l'observation :elles

s'expriment par une lettre selon un code.
- les effets physiques associés au phénomène : ils s'expriment par un code de deux lettres.

Le deuxième groupe indique les caractères internes du phénomène, c'est à dire son comportement ou son apparence, les caractères indépendants de la personnalité du témoin, mais dont certains comme la couleur ou la grandeur font cependant intervenir un coéfficient personnel, ce qui peut donner lieu à de légères différences d'appréciation. Ce sont:

- le type de l'observation : s'exprime par un chiffre de 1 à 5.

- la classe : elle s'exprime par une lettre de A à E...

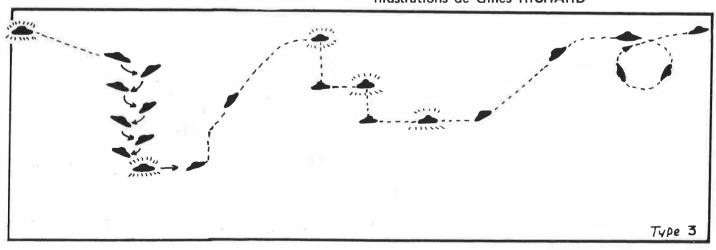
- le nombre d'objets décrits : il s'exprime par un chiffre ou les signes 7 ou x.

- la forme de l'objet : il s'exprime par une lettre selon un code établi.

- la couleur : elle s'exprime par une lettre selon un code établi.

- les dimensions de l'objet : elles s'expriment également par un chiffre selon un code.

Illustrations de Gilles RICHARD

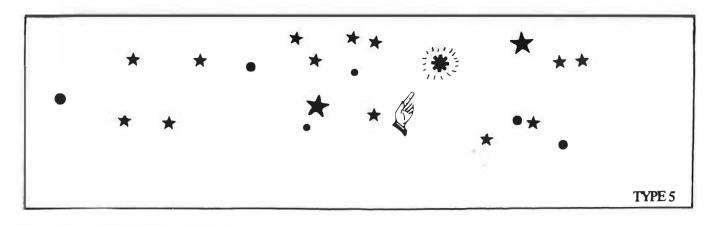


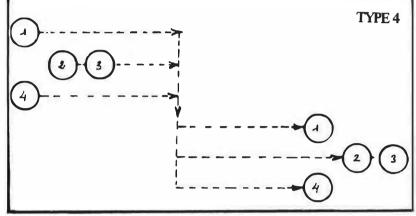
satellites artificiels ou des avions.

N.B. - On remarquera tout de suite que les ca-tégories de ce dernier type sont marquées d'une certaine incertitude car elles peuvent préter à confusion soit avec les météores ou les missiles (A), soit les ballons-sondes (B), soit les satellites artificiels (C).....

INDICATIONS COMPLEMENTAIRES

Jacques Vallée a alors ajouter à ce "numéro de code "composé de deux mots deux indications qui sont mentionnées à part, la première sur le bord de la fiche par une perforation d'une case correspondant elle même à une lettre, la seconde indiquée par un signe du genre mathématique qui est exprimé à part, ce qui ne simplifie pas le travail.





témoin est établie. Peut donc être éventuellement utilisé.

Espace Blanc - témoignage ordi-naire qui n'offre pas d'intérêt parti-culier, doit déjà être utilisé avec plus de précaution.

- cas douteux qui risque = de pouvoir être expliqué par des causes naturelles et qu'il est préférable d'éviter. Signe moins - observation qui n'a probablement rien à voir avec les MOC mais qui est cependant à conserver au fichier en raison de son retentissement local.

La perforation du bord de la fiche correspond à l'intérêt particulier qu'offre l'observation du cas envisagé selon que :

E - l'objet s'éteint ou disparait brusquement,

F-l'objet a été photographié ou filmé, M-l'objet semblait s'intéresser à un objectif militaire ou stratégique.

P - l'objet offre un intérêt physique spécial,

R - l'observation est récurrente, c'est à dire correspond, à une répétition au même endroit, T-le témoin est une personnalité connue (! C - le cas est intéressant à plusieurs de ces points de vue à la fois.

Le signe ou symbole supplémentaire indique la valeur que l'on peut accorder au témoignage, valeur que l'on peut classer en 5 catégories :

Astérisque * - valeur très forte; témoignage indiscutable : cas qui offre donc un grand intérêt et doit être utilisé dans les statistiques. Signe plus ± - significatif cas ou la sincérité du

PASSONS AUX EXEMPLES.

L'ensemble de cette classification se résume donc dans une sorte de numéro codé qui s'exprime sous la forme suivante (les deux exemples cités sont imaginatifs et ne correspondent à aucun cas particulier, ils servent seulement d'illustration) :

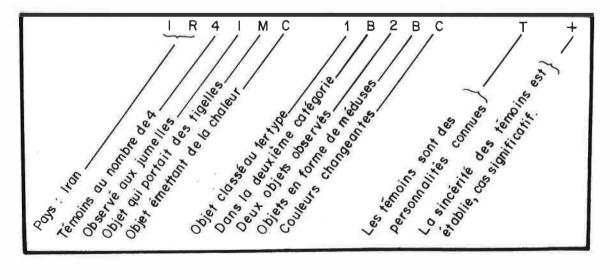
1 ER EXEMPLE

2EME EXEMPLE

$$F. 5 E Q R - 5 B S T W 3$$

$$= M$$

3 EME EXEMPLE Ces numéros codés sont à lire de la façon suivante.....



CONCLUSIONS.

Nous pouvons nous demander pour conclure cette étude ce qu'il faut penser de ce système de codification qui pourra laisser perplexe quelques lecteurs peu habitués à ces travaux de classification.

Sans vouloir entrer aujourd'hui dans les problèmes de fond qui consistent à se demander dans quelle mesure on n'accumule pas des renseignements inutiles en délaissant le petit détail apparemment superflu qui pourtant pourra se révéler être l'essentiel - ou bien - dans quelle mesure on peut codifier le phénomène OVNI sans le trahir tellement on le "dépersonnalise" ..., nous dirons seulement que la classification de Jacques Vallée a ses avantages et ses inconvénients.

Au nombre des avantages nous mettrons sa clareté et sa relative simplicité :

- L'idée est excellente d'avoir distingué entre les caractères externes et les caractères internes du phénomène qui sont effectivement des données bien distinctes et de les avoir notées en deux " mots" différents; c'est également une bonne solution que d'indiquer à part par deux anotations séparées et impossibles à confondre, d'une part l'intérêt principal de l'observation (quoique les données retenues soient discutables) et d'autre part la valeur à attribuer au témoignage. (qui est bien définie).

- L'obligation de recourir à une dizaine de codes différents pour noter les diverses caractéristiques du phénomène pourra sembler compliquée au profane; en réalité ces codes sont assez simples et la plupart d'entre eux faciles à retenir de mémoire avec un peu d'habitude; c'est surtout par comparaison à d'autres systèmes, qui obligent à recourir à de véritables catalogues, qu'on peut apprécier sa relative simplicité même si elle n'apparaît pas au premier abord.

Parmi ses inconvénients nous signalerons surtout le fait d'être incomplète donc relativement imprécise mais c'était un choix délibéré - il manque en particulier la date qui est essentielle, à défaut du lieu exact où a été faite l'observation. On peut aussi regretter un certain illogisme dans la répartition des divers types et catégories d'ensemble, qui commence par le particulier pour finir par le général et l'imprécis - la démarche de l'esprit humain suit généralement le mouvement contraire - et qui laisse de côté un certain nombre d'aspects qui n'apparaissent pas clairement dans la suite de la codification. Disons à la décharge de Jacques Vallée qu'il lui était probablement difficile d'y voir plus clair en 1961 lorsqu'il mit au point les grandes lignes de sa classification, car à cette époque de nombreux aspects du phénomène ne s'étaient pas encore aussi nettement révélés que de nos jours.

LA SCIENCE FACE AUX

OVNI

Le Dr Joseph Allen HYNEK, 66 ans, vient d'être l'une des vedettes du premier congrès international sur les OVNI, qui s'est tenu à Acapulco (Mexique), du 19 au 24 avril dernier. Celui-ci organisé par le centre Mexicain d'étude des OVNI avait pour but de faire le point surtrois décennies d'observation, d'études et de recherches. De l'avis des organisateurs, il visait moins à établir la probabilité du phénomène qu'à en dégager la signification.

Le Dr HYNEK a crée en 1973, à Evanston, dans l'état de l'illinois, un centre d'études des OVNI : LE CENTER FOR UFO STUDIES. Depuis deux ans, il s'est démis de la présidence du département d'astronomie de la Northwestern University de Chicago, afin de consacrer tout son temps à un phénomène dans lequel il croit distinguer " une manifestation d'intelligence".

Question: Des Extraterrestres?

HYNEK: Non, parce que cette hypothèse se heurte à une grosse difficulté, c'est que nous voyons beaucoup trop d'OVNI. La terre n'est qu'un grain de poussière dans l'univers. Pourquoi lui ferait-on l'honneur de venir la visiter si souvent?

Q: Alors? Quelle hypothèse?

HYNEK: Je crois plutôt à quelque chose de métaterrestre, une sorte de réalité parallèle......

Je sais que nous nous engageons là sur un terrain très dangereux : les mystiques et les grands chefs religieux nous ont dit depuis longtemps que le LE DR. J. ALLEN HYNEK Communique Par Jean-Louis BROCHARD, Délégué du CUFOS en France.

monde physique qui nous entoure ne constitue pas toute la somme de notre environnement et qu'il existe d'autres niveaux de vie. Bien sur, pour un physicien (Le Dr HYNEK est Astro-Physicien) les expériences ne veulent rien dire.. mais il y a tant dechoses qui ne veulent rien dire pour un physicien... les expériences astrales, la perception extrasensorielle, la psychokinésic, la télépathie.....

Q: Quelle est donc votre conviction personnelle?

HYNEK: J'ai l'impression que les OVNI nous annoncent un prochain changement de nos paradigmes scientifiques. Je crains fort, que les OVNI ne soient en rapport avec des phénomènes psychiques... et si je dis que je le crains, c'est parce qu'au Centre d'Evanston, nous voulons étudier ce sujet sous l'angle des sciences physiques... mais il serait absurbe de ne suivre qu'un chemin à l'exclusion de tout autre.

Q: Quelle recherche préconisez-vous?

HYNEK: S'il se présente la moindre preuve que le phénomène puisse avoir une dimension paranormale, nous emprunterons cette voie là... Il existe peut-être entre le monde psychique et le monde physique, des relations plus étroites que nous ne le pensons jusqu à présent.

Q: Parlons maintenant du congrès d'Acapulco?

HYNEK : Il y a peu à en dire... ce fut un fiasco ! Certains intervenants par leur manque de sérieux ont transformé celui-ci en foire au charlatanisme.. Jacques VALLEE et moi même avions pourtant demandé aux participants de suivre " une démarche scientifique... "et celà n'a pas empêché la présentation de photos truquées...

NOTA: Un film sur les OVNI devrait sortirinces. samment sur les écrans américains. Dirigé par Steven SPIELBERG (Les dents de la mer), ce film abordera le problème des OVNI dans un esprit hautement scientifique. Le Dr J. Allen HYNEK en est le conseiller technique et scientifique.

Celui-ci laissera le spectateur sous l'impression troublante que nous ne sommes pas seuls et qu'il se passe quelque chose là-haut ".



The Acapulco Convention Center, palais ou se déroulait le 1er congrès international sur les OVNI.

LE CENTER FOR UFO STUDIES A EVANSTON.

Organisme scientifique privé créé en 1973 par le Dr HYNEK, directeur de la Northwestern Univer-

sity of Astronomie de Chicago.

Ce centre a pris très rapidement de l'ampleur, puisque bénéficiant de la collaboration du FBI, de la CIA, de l'US Air Force, de la Police et des relations privilégiées avec la NASA (Robert WOOD: Mc Donnell Douglas Corporation, faisant partie du Comité directeur du CUFOS).

Avec l'avènement de Jimmy CARTER à la présidence des Etats Unis, le Center for Ufo Studies est

quasi-officiel.

Le Center for Ufo Studies se situe sur les bords du lac Michigan, dans la localité d'Evanston (80 000 habitants), faubourg de Chicago.

LA SECTION FRANCAISE DU CUFOS.

Créée en Septembre 1976, celle-ci a pour but l'internationalisation du CUFOS Américain, et de donner à notre recherche ses véritables lettres de Noblesse, en développant son caractère résolument scientisique.

Cette recherche doit réunir sous la même bannière les milieux scientifiques, les associations ufologiques privées, ayant un caractère résolument scientifi-

Une action similaire se déroule dans les autres pays d'Europe suite à la venue sur notre continent d'un émissaire du Dr Allen HYNEK, Le Dr Mark RODE-GHIER.

Les associations représentatives CUFOS France se verront regroupées sous le girond d'une fédération, dès que leur nombre sera suffisant pour garantir l'efficacité de notre action.

Il est à noter, que cet état, leur laissera pleine auto-

nomie, et leur originalité propre.

ROLE DES ASSOCIATIONS REPRESENTATI-

Regrouper en leur sein toutes informations intéressant le phénomène OVNI, effectuer ou faire effectuer les enquêtes en découlant, et adresser en fi-nalité les rapports au siège du CUFOS-France, qui après codage (selon le code UFOCAT du Dr SAUNDERS) les adressera au Dr Allen HYNEK. Un listing des informations internationales étant

adressé en retour des Etats Unis.

Il est très important, qu'après sélection, les associations représentatives adressent au siège du CUFOS France un procès-verbal de la réunion de leur bureau directeur, acceptant la dite responsabilité, en précisant le ou les départements couverts, ainsi que les coordonnées des membres du bureau (nom prénom, adresse, téléphone) qui resteront confi-

QUI CONTACTER.

Aux Etats-Unis: Center For Ufo Studies,924 Avenue, EVANSTON - Illinois. USA. En France: CUFOS-France, 17 rue du Goh Velenec 56640 PORT NAVALO - FRANCE.



LE DR JOSEPH ALLEN HYNECK.

SOUTENEZ-NOUS EN 1978 REABONNEZ-VOUS DES MAINTENANT

STATION LABORATOIRE DE DETECTION DES ONNO!

Notre collaborateur Henri DIZIER a noué des contacts étroits avec une équipe dynamique et ambitieuse rassemblée au sein de la Société Varoise d'Etude des phénomènes Spatiaux. Pour vous, lecteur, il vous fait découvrir la raison d'être et le plan d'action de cette association. Le but de la SVEPS est d'intéresser à l'étude rigoureuse des phénomènes inexpliqués, observés et détectés dans dans le ciel ou à basse altitude. Ses responsables, s'efforçant de poursuivre l'oeuvre de leur fondateur. le docteur Es-Sciences René HARDY, sont guidés par deux objectifs fondamentaux;

- Construire une association humainement différente des sociétés culturelles traditionnelles, tributaires du carcan de la loi de 1901, où les hommes peuvent se rencontrer, se cultiver et se dépasser.

- Déboucher sur une recherche productive, ouverte et scientifique.

L'un de ses grands projets est la construction d'une station de détection d'OVNI, entièrement automatique et qui sera peut-être le premier et beau fleuron de la recherche scientifique en Ufologie.

En effet, l'étude du problème OVNI se présente sous plusieurs aspects, concernant d'abord l'existence même du phénomène à partir de l'analyse des observateurs (comportement dans l'évolution, performances relevées au radar, effets physiques et traces, formes et détails observés) depuis le simple point lumineux à déplacements erratiques dans le ciel, éliminant l'idée de météorite, jusqu'aux objets aux formes structurées vus de près par des témoins compétents et dignes de foi.

Si tout ceci reste dans le domaine extrapolé des possibilités de notre technologie et vient, par là même et de ce fait, avec le large dépassement constate de nos moyens, confirmer la nature et l'origine "non-terrienne" et donc "extraterrestre du phénomène OVNI, cela implique qu'il existe une vie intelligente super-évoluée qui vient nous visiter.

La preuve physique du phénomène OVNI peut s'effectuer à l'aide de moyens simples, accessibles

à la recherche privée et amateur. Jusque-là, on s'est contenté de constater l'existence, dans certains cas, de variations d'effets de champ magnétique liés au passage ou à la présence de

l'OVNI: être alerté par le contact électrique d'une aiguille aimantée déviée peut permettre d'observer en altitude un point lumineux ou une structure mal définie, mais il reste difficile d'en tirer une conclu-

sion scientifique.

La détection simultanée de deux phénomènes physiques différents et de périodicité particulièreétudiée correlativement avec le comportement observé de l'OVNI, constituerait une étape scientifique importante. Il nous semble que si un certain nombre d'appareils pouvaient être répartis sur une grande étendue, cette détection systématisée des variations magnétiques graphiques, mettant en évidence des effets physiques caractéristiques des OV-NI nous apporterait déjà beaucoup.

L'idée de base du docteur Hardy fut d'utiliser deux capteurs comme déclencheurs d'une station

automatique d'enregistrement des effets physiques des OVNI: il s'agissait là d'un changement fondamental d'attitude vis à vis du phénomène car on s'était contenté, dans l'ensemble, de suivre l'évenement une fois qu'il était repéré - par des photos et surtout par des enquêtes "a posteriori". Seules les nuits de veille constituaient, et encore d'une façon extrèmement réduite, une attente de la matérialisation OVNI. Une station automatique devait permettre de rendre permanente une telle attente. De plus, on échappe ainsi au piège ou s'embourbe actuellement notre recherche qui procède historiquement, catalogue des cas et en est réduite (mais cela nous a déjà permis de très intéressantes corrélations!) à des études statistiques et comparatives sur les fichiers existants. Une station de scrutation de données permet, en effet, et c'est là que réside le changement fondamental, de travailler non plus historiquement, mais comparativement, c'est à dire de fournir une série de mesures immédiates - et non postérieures et fragmentaires - sur la manifestation physique de l'OVNI et l'environnement atmosphérique : l'engin est ainsi, non seulement détecté, mais étudié aussi complètement que possible dès son apparition et ceci sans recours à une intervention humaine, la station étant alimentée de façon indépendante par secteur et batteries qui permettent le relais en cas de panne de courant.

Le formidable avantage de cette solution est que l'on échappe ainsi à toutes les erreurs possibles du témoignage humain. Une hallucination collective ne concerne pas un ordinateur, un ballon sonde n'occasionne pas de variation de champ magnétique, la foudre en boule elle-même ne pourrait résister à l'analyse conjuguée de tous les capteurs.

Cette station est contrôlée et gérée par un petit ordinateur central capable d'effectuer 500 000 opérations par seconde avec une capacité de mémoire de 288 kbytes. La station comporte deux grands groupes de capteurs. Le premier, est destiné à recueillir jusqu'à huit paramètres physiques créés par la présence d'OVNI: parmi ceux-ci, on pense intégrer des capteurs magnétiques, gravifiques, d'infrasons et d'ionisation, un spectromètre.

Le second groupe de capteurs est plus classique puisqu'il s'agit d'une station météorologique complète. On peut ajouter le cas échéant une batterie

d'antennes UHF ainsi qu'un radar.

Que se passe-t'il quand la station détecte un OVNI? Les informations arrivant dans les capteurs OVNI et météo, sont sélectionnées dans des multiplexers, puis ces mesures de type analogique (tension variable dans le temps) sont échantillonnées et digitalisées, c'est à dire codées en binaire dans un convertisseur analogue digital d'une précision de 1 pour 1000.

Par la suite, en raison de la vitesse très rapide des mesures (plus de 20 000 par seconde), l'information est stockée dans une mémoire tampon de 4 X 256 bytes. A la fin d'un cycle de mesures (déclenché automatiquement par l'apparition de phénomènes physiques plus importants que la normale dus au passage d'un OVNI et signalé par le contrôleur des détecteurs de champs magnétiques

STATION AUTOMATIQUE OVNI

DIVERS CAPTEURS

CAPTEURS OVNI maxi8

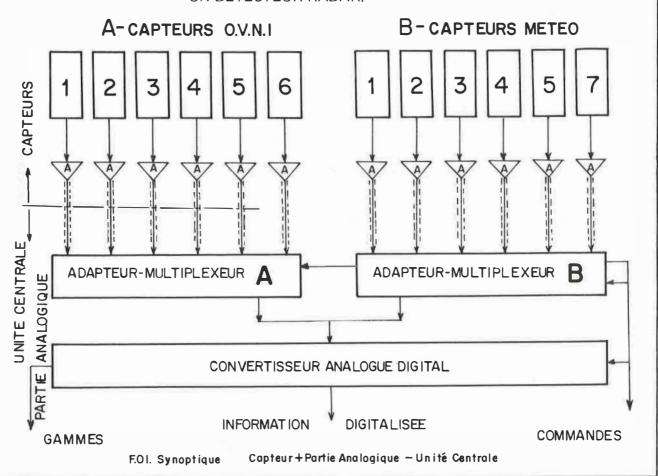
- 1 Capteur magnétique.
- 2 Capteur photo-électrique 3 Capteur spectromètre. 4 Capteur d'infrasons.

- 5 Capteur gravifique.6 Capteur d'ionisation.
- 7 N.C.
- 8 N.C.

CAPTEURSMETEO et RADIO maxi.8

- 1 Pression (baromètre)
- 2 Température (thermomètre)
- 3 Degré hydrographique.
- 4 Luminosité.
- 5 Force du vent.
- 6 N.C.
- 7 Phénomènes hertziens.
- 8 N.C.

PLUS UNE BATTERIE D'ANTENNES UHF UN DETECTEUR RADAR.



et de champs gravifiques), l'ordinateur transfère le contenu de la mémoire tampon dans le contrôleur de bande magnétique qui envoie l'information sur le dérouleur de bande.

Si aucun phénomène ne se produit, un deuxième transfert s'effectue très lentement (30 bytes par seconde) sur une bande perforée qui, en dépit de sa lenteur, présente l'avantage d'être indestructible quel que soit le champ magnétique. Ce transfert est assuré par l'intermédiaire du contrôleur de bande perforée, Une horloge permet, lors de chaque observation d'imprimer et d'enregistrer l'heure et le jour du phénomène. Enfin, un test module sert à la mise au point et au contrôle permanent du sustème. Des commendes extérioures autorient système. Des commandes extérieures autorisent

éventuellement de répondre à l'OVNI de façon visuelle par des lampes ou laser.

Des circuits de contrôle permanent d'alimentation rendent la station complètement autonome (batteries) en cas de panne de secteur. Dans l'unité centrale se trouve l'ordinateur central avec ses mémoires et le pupitre de commande.

La possibilité de répondre à l'OVNI est sans doute l'un des points les plus intéressants du programme. De plus, l'ensemble, grâce à ses modules, est suffi-samment miniaturisé pour être aisement transpor-

Il peut se placer dans n'importe quel point dégagé sur lequel une analyse statistique (qui peut également être traitée par la station) aura indiqué une probabilité de passage relativement forte.

Cet équipement informatique, dû à un jeune ingénieur hardware, Marc Marinello, qui a repris le projet du docteur Hardy après son décès, a dépassé le stade des plans et est en cours de montage.

L'ensemble du projet reviendrait à l'heure actuelle à quelque 140 000 francs français mais peut déjà être opérationnel pour environ la moitié moins, compte tenu qu'il s'agit d'éléments modulaires pouvant être rajoutés au fur et à mesure.

Un tel projet est méritoire et nous ne pouvons que féliciter et encourager les membres de la SVEPS d'adopter des méthodes véritablement scientifiques et expérimentales en Ufologie.

Commentaire : Henri DIZIER. Etude de la SVEPS reproduiteavec son aimable autorisation. Cette étude a également été publiée dans :

Le nouveau défi aux OVNI de

Jean-Claude BOURRET.

l'armée de l'air faceaux o.v.n.i.

Le colonel Alexis est certainement l'hn des hommes qui en France connaissent le mieux l'ensemble du phénomène OVNI : c'est lui qui, au Ministère de l'Air est chargé de suivre ce dossier que d'aucuns qualifient de brûlant. Il est le mieux placé pour dire d'abord et seulement ce qui est réel. Les extrapolations : il les connaît aussi et en authentique scientifique sait faire la part du réel et celle du rêve.

Voici le compte rendu d'une conférence qu'il vient de réaliser en l'Hôtel de Ville de Troyes où il était l'invité du Centre Culturel Thibaud de Champagne. Laissons lui la parole : (1)

Depuis 1975, la presse spécialisée ou non, la radio et la T.V. donnent une place de plus en plus grande aux OVNI. Certes, l'intérêt du public pour ce sujet n'a pas encore atteint le niveau de 1954 qui conduisait, le 22 octobre, deux parlementaires : MM Nocher et Léotard, à déposer une question écrite



auprès du Secrétaire d'Etat des Forces Armées, sur le rôle des armées dans ce domaine. Il est vrai que le 21 février 1974, M. Robert Galley, Maire de Troyes et alors Ministre de la Défense l'a rappelé clairement, lors de son interview à la presse radio T.V.

Il paraît néanmoins utile en raison de l'actualité du sujet de rappeler la mission de l'armée de l'air en la matière, de présenter le dossier OVNI détenu par celle-ci et de résumer les diverses théories qui s'affrontent en Françe.

LE ROLE DE L'ARMEE DE L'AIR DANS CE DO-MAINE.

A la fin de la dernière guerre mondiale, un bureau "scientifique" était crée au Ministère de l'Air pour suivre l'évolution des techniques et des techniques aérospatiales et la progression des connaissances du milieu aéroterrestre et spatial dans lequel évoluent les aéronefs et les satellites. Il est devenu

par la suite un bureau de prospective et d'études, mais ses missions n'ont pas changé.

En 1951, date à laquelle la vague de témoignages sur l'apparition de "mystérieux objets célestes" a pris de l'ampleur en France, ce bureau a ouvert (de sa propre initiative) un dossier sur ce sujet afin de mieux connaître la nature et la localisation de ces apparitions dans l'espace aérien national.

En 1954, le secrétaire d'Etat des Forces Armées a demandé à l'armée de l'air de suivre désormais cette question d'une façon officielle.

Une instruction de l'Etat Major de l'Armée de l'Air a concrétisé cette décision. Il a été demandé à tous les grands commandements de transmettre au bureau scientifique "air" tous les témoignages d'OVNI qui seraient recueillis sur leur territoire.

La mission de l'Armée de l'Air dans ce domaine est très nettement délimitée. Le rôle consiste uniquement à examiner si, parmi les témoignages qui lui sont transmis, certaines informations sont susceptibles d'intéresser la défense nationale; or ce n'est pas le cas comme nous le verrons par la suite.

Dès lors, il est donc clair qu'il n'est pas dans ses attributions de se prononcer sur l'origine d'un phénomène aussi étrange ou de mettre en cause la véracité des observations qui lui sont transmises officiellement, soit par la gendarmerie, soit par les grands commandements territoriaux ou opérationnels.

En revanche, il lui appartient, chaque fois que cela est possible de corréler ces observations avec des phénomènes "aérospatiaux "réels qui, dans des circonstances atmosphériques données, peuvent très bien être interprétés par des observateurs non spécialisés comme des phénomènes étranges.

Après exploitation des dossiers sous l'angle " défense nationale ", ceux-ci sont adressés au CNES pour être examinés scientifiquement.

En 1976, l'étude des rapports enregistrés depuis vingt-cinq ans maintenant par l'Armée de l'Air, n'a permis de mettre en évidence que les faits suivants:

Vus sous l'angle " défense nationale " (5 points) : 1 - Aucun acte d'agressivité, soit à l'encontre des biens civils ou militaires n'a été constaté;

2 - Ces manifestations étranges ne modifient pas l'équilibre géophysique de l'environnement terrestre. Aucune perturbation de l'atmosphère n'a été constatée après leur passage;

3 - Les systèmes de défense aérienne (radar et avions de combat) qui assu ent la couverture aérienne permanente du te ritoire national ainsi que les radars météo ne "visualisent" pas les OVNI dans 99,2 pour cent des cas;

4 - Jusqu'à ce jour, aucun des témoins n'a réussi soit à prendre des photos d'OVNI stationnant au sol avec ou sans occupant soit, à en récupérer des

morceaux

5 - Mis à part des relevés de traces au sol, aucun objet pe mettant de conclure à la matérialité des OVNI n'a pu être rapporté par les témoins.

Vus sous l'angle scientifique :

Il serait vain de croire que l'observation de ces phénomènes spatiaux non identifiés (3) est l'apanage de notre civilisation et qu'elle ne remonte qu'au début du siècle. Les premières observations de ces apparitions qui ne relèvent pas d'interprétations subjectives d'Ufologues (nom donné aux personnes spécialisées dans les études sur les OVNI qui provient du sigle UFO - Unidentified Flying Object -) remontent aux premiers écrits connus. (4) Les Ufologues quant à eux estiment que certains graphismes ou sculptures, notamment des civilisations sud-américaines, permettent de faire remonter ces apparitions à l'origine des civilisations primitives;

Aujourd'hui comme dans le passé, ce phénomène n'est que très rarement décelé par des instruments scientifiques alors que les obse vations visuelles



abondent. Aussi par souci d'objectivité, nous ne nous attarderons pas à résumer tel ou tel témoignage mais à présenter l'aspect global du phénomène tel qu'on peut le déduire des travaux du CNES où J.C. Poher, chef de division, adjoint des programmes scientifiques, c'est le co respondant de l'Armée de l'Air pour l'étude de ces phénomènes étranges.

ECHANTILLONNAGE DE LA **POPULATION** DES TEMOINS FRANCAIS.

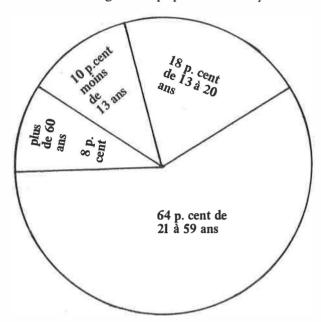
La répartition des témoins Français, par activité sociale, peut se résumer comme suit. Elle met en évidence qu'il n'existe pas de couche sociale privilégiée

Bergers: 5 pour cent. Astronomes: 5 pour cent.
Chercheurs: 5 pour cent.
Pilotes ci. et mili.: 10 pour cent.

Ingénieurs : 12 pour cent. Techniciens : 20 pour cent. Militaires : 13 pour cent. Ouvriers : 15 pour cent. Agriculteurs: 15 pour cent.

A l'étranger, les observations faites par les pilotes civils et militaires, les militaires et les ingénieurs, sont nettement plus élevées. Par contre, elles sont moins nombreuses chez les ouvriers, les techniciens et les agriculteurs.

Pour ce qui concerne l'âge des témoins, on note la répartition suivante, également identique à celle relevée à l'étranger et semble-t-il proportionnelle aux tranches d'âge de la population française :



Ayant fait connaissance avec les témoins, il convient de s'inte roger sur la valeur de leurs témoignages et sur la crédibilité à leur accorder.

Dans la très grande majorité des cas, on peut dire que les témoins sont de bonne foi, leur identité est dans les 3/4 des cas connue. Depuis 1954 ces témoignages font l'objet d'un rapport de gendarme-rie adressé à l'état-major de l'Armée de l'air.

En règle générale, les observations sont effectuées par plus de deux personnes adultes.

Enfin, si l'on en juge par la répartition des témoins sur une carte de France, on constate que le nombre de témoignages est (fortuitement où non) proportionnel à la densité de la population.

On note par ailleurs une nette amélioration dans la description du phénomène. Dès lors qu'il s'agit d'exploiter ces renseignements et notamment de les corrèler avec des "évènements. connus" aérospatiaux ou physiques, les moindres détails comptent énormément.

L'ANALYSE DES TEMOIGNAGES.

Les corrélations faites aux différents échelons permettent de dire que dans 80 pour cent des cas, les observations "étranges "sont, sans aucundoute possible, dues à des phénomènes aérospatiaux connus. Elles démontrent à l'évidence que le témoin a bien observé avec précision un phénomène étran-ge pour lui mais qui existe réellement puisque à partir de cette description on peut correler ses di-res avec des "évènements "aérospatiaux ou physiques qui se sont bien déroulés sur les lieux de l'observation à l'heure dite : il devient alors improbable que les cas restant inexpliqués soient purement inventés.

L'EXPLOITATION DES TEMOIGNAGES

Par souci d'objectivité, en France, ne sont rete-

nues pour un examen scientifique que les observations inexpliquées faites sur un même phénomène par au moins deux personnes adultes. Le volume des témoignages ainsi retenus pour la période 1951 - 1975 est de 150 cas environ, ce qui représente 8 pour cent du volume initial des témoignages.

On peut en tirer les enseignements suivants :

Conditions dans lesquelles les observations on été effectuées :

Répartition des vingt cas d'atterrissage signalés en rappelant qu'il n'existe aucune photode ces cas particuliers :

- deux cas près d'une zone urbaine.

- six cas près d'habitations isolées.

par le fait qu'elle correspond à des portions de trajectoires qui ne sont pas identiques comme l'indique le tableau en bas de page.

Effets sur les témoins et effets divers.

En France, l'effet de surprise mis à part, on ne constate sur les témoins qui ont fait part de leurs observations à la gendarmerie, que des effets mineurs. Aucun d'eux n'a été traumatisé par l'apparition du phénomène ou n'a vu son psychisme modifié.

A ce jour, aucun d'eux ne prétend avoir reçu " une mission " et n'a créé un groupe idéologique se prétendant être l'émanation prophétique de l'apparition.

De même, les animaux domestiques semblent peu

DUREE DE L'OBSERVATION		CONDITIONS METEOROLOGIQUES		DISTANCE	
de 1h à 1 jour de 20 mm à 59 mm de 1 à 19 mn de 10 sec à 1 mn moins de 10 secondes	12 p. cent 15 p. cent 41 p. cent 18 p. cent 12 p. cent	pluie ou neige ciel bas ciel couvert par nuages en altitude nuages épais ciel clair	3 p cent 12 p, cent 13 p, cent 22 p, cent 50 p, cent	Plus de 3 km de 1 à 3 km de 900 à 150 m de 20 à 10 m inférieure à 10 m	38 p. cent 12 p. cent 25 p. cent 3 p. cent 7 p. cent

- douze cas dans une région isolée sans habitation.

Parmi ces vingt cas, huit seulement mentionnent des traces d'empreintes diverses sur le sol.

Caractéristiques du phénomène

Le moins qu'on puisse dire est que la forme des phénomènes observés, leurs dimensions, leurs couleurs, etc... sont des plus variables comme on peut en juger par les tableaux ci-après : perturbés par le phénomène. Dans 5,46 pour cent des cas, une manifestation de frayeur est constatée.

Répartition des observations dans le temps.

Depuis 1951, on constate une certaine périodicité dans l'apparition massive des phénomènes avec pointes nettement marquées en 1954, 1964, 1967 et 1975.

Dire, comme certains "Ufologues" le pensent, qu'il y a une "fenêtre "spatiale pour l'apparition de ces phénomènes au niveau de notre planète sem-

FORME	RME COULEUR		NATURE DE LA LUMINOSITE		
diverses ponctuelles coupoles ovoides cigares cylindriques rondes, en boule, disques	14 p. cent 9 p. cent 3 p. cent 14 p. cent 14 p. cent 30 p. cent 16 p. cent	fixe mais très diverse changeante métallique blanche orangée rouge	17 p. cent 17 p. cent 17 p. cent 17 p. cent 16 p. cent 16 p. cent	diverse non lumineuse lueur éclatante brillante lumineuse	14 p. cent 1 p. cent 10 p. cent 15 p. cent 18 p. cent 42 p. cent

Dimensions

Là encore on retrouve une très grande dispersion des données. Chaque cas semble être particulier: Dans 38,64 pour cent il n'existe pas d'information. Dans 41,82 pour cent, il s'agit d'un diamètre apparent qui ne peut être restitué en raison de l'imprécision sur la distance. Dans 4 pour cent des cas, le diamètre est de l'ordre d'un mètre. Dans 4,5 pour cent des cas de l'ordre de sept à dix mètres. Dans les autres cas, il varie de un métre à soixante-dix mètres.

Vitesse et trajectoire

Cette variation de vitesse constatée dans les déplacements de phénomènes observés peut s'expliquer

ble prématuré pour deux raisons :

- La première est que l'on ne dispose encore que de trop peu de statistiques pour en tirer une loi théorique mathématiquement acceptable;

- La seconde est que les chercheurs scientifiques les astronomes n'ont pas pu encore trouver de conjoncture spatiale particulière de l'univers qui corresponde à cette "périodicité".

Seule une donnée a pu être mise en évidence par J.C. Poher : il semble exister une corrélation entre les observations d'OVNI et des fluctuations passagèrement anormales du champ magnétique terrestre.

Au niveau global du phénomène, on ne peut donc retenir que les points suivants :

VITESSE DES DEPLACEMENTS		TRAJECTOIRE	
supersonique rapide (comme avion) successivement mobile et rapide lent immobile	11 p. cent 14 p. cent 42 p. cent 22 p. cent 11 p. cent	ligne droite trajectoire anormale (arrêts, arabesques, évanouissement) "phase" atterrissage ou stationnaire	35 p. cent 45 p. cent 20 p. cent

Emissions observées.

SON	EFFETS THERMIQUES	EFFETS LUMINEUX ET THERMIQUES	ODEUR
sifflement 15 p. cent	pas d'effet obs. 97,27 p. cent effet constaté. 1,37 p. cent effet avec traces. 1,36 p. cent	rayon lumineux 0,46 p. cent paralysant. corrélation odeur/vitesse. rien . 0,46 p. cent 92,08 p. cent	odeurs diverses. 1,36 p. cent rien. 98,64 p. cent

- Dans 8 pour cent des cas environ les témoins décrivent un phénomène réellement observé et inconnu ;

- La diversité des caractéristiques du phénomène est telle qu'il n'est présentement pas possible d'élaborer une théorie scientifique rigoureuse quant à sa nature ou son origine (physique ou autre) elle permet seulement d'affirmer que ce phénomène n'est pas le fait d'une technologie humaine;

- Les témoignages ne peuvent être suspectés puisque dans plus de 80 pour cent des cas on peut corrèler avec des "évènements" aérospatiaux ou physiques;

- Ses effets tangibles sur les êtres humains et l'en-

vironnement sont sans danger".

Synthèses des effets contatés.

pourront peut-être un jour avoir la chance de découvrir les paramètres qui permettront de mieux l'interpréter.

Tout en faisant preuve d'une grande ouverture d'esprit, il faut se garder de conclusions hâtives quant à la nature et à l'origine du phénomène et admettre qu'actuellement le problème reste posé, comme bien d'autres dans le domaine spatial".

Conférence du Colonel GASTON ALEXIS. Compte-rendu de GUY CAPET. (avec l'autorisation du Colonel ALEXIS)

NOTES

1 - Le présent texte de la conférence du Colonel Alexis a déjà été publié en partie ou intégralement dans la revue du Service d'information et de relations publiques des armées (SIRPA)

EFFETS SUR LES ETRES HUMAINS		EFFETS DIVERS	
traces maladie de la peau sans que l'on puisse en déterminer l'origine (1) maux de tête, perte de mémoire. paralysie temporaire ou évanouissement en présence du phénomène décès, nausées, viols, agrressions peur impossibilité d'obéir à sa propre volonté.	1,36 p. cent 0,46 p. cent 2,73 p. cent néant 8,18 p. cent 1,82 p. cent	mise en panne d'un moteur à allumage électrique action prolongée sur la végétation action mécanique ressentie parasites radio ou TV, coupure radio totale, panne d'électricité sur le réseau public, radioactivité (2)	1,82 p. cent 0,46 p. cent 3,64 p. cent néant

1 - Bien que certains médecins pensent que ces phénomènes peuvent être causés par une forte émotion.

2 - Mesure effective sur le terrain.

Avant de conclure, le colonel Gaston Alexis jette un coup d'oeil sur l'actualité et présente très rapidement les diverses thèses élaborées en France sur le sujet, les conclusions du Rapport Condon et l'expectative scientifique. Puis il ferme le dossier sur ces quelques mots :

"En l'état actuel de nos connaissances, il semble difficile de conclure autrement qu'en constatant l'impuissance de la science dans ce domaine. Ce phénomène ne pouvant présentement être analysé à l'aide d'instruments de mesure connus, ce n'est en définitive que grâce à l'accumulation de témoignages décrivant d'une façon précise, non seulement le phénomène, mais encore toutes les données physiques de l'environnement, que les chercheurs

ARMEES D'AUJOURD'HUI numéro 9 - Avril 1976 et dans PHENOMENES SPATIAUX - 2 éme trimestre 1976.

- 2 En 1951, près de 350 témoignages recueillis.
- 3 Le colonel Alexis préfère l'appellation "Phénomènes Spatiaux Non Identifiés " à OVNI.
- 4 Note du conférencier : " notamment à la préhistoire."

LES EXTRATERRESTRES LA REVUE DE TOUS POUR TOUS SOUHAITE VOTRE COLLABORA-TION. ENVOYEZ-NOUS VOS INFORMATIONS DOCUMENTS, REMARQUES ET SUGGESTIONS.

PROF. Dr Hermann OBERTH.

Le professeur Hermann OBERTH, nous confirme avoir travaillé à titre privé sur les fameux ZB V7 mais dément à nouveau qu'il puisse s'agir d'engins similaires à nos OVNI du temps présent. Le professeur ayant de nombreuses autres occupations, et compte tenu de son age (83 ans) a abandonné l'étude des OVNI.

FELICITATIONS A CLAUDE POHER.

La revue LES EXTRATERRESTRES tient bien vivement à féliciter Claude POHER, pour la prise de ses nouvelles fonctions au sein du GEPAN.Ce nouvel organisme officiel, créé au sein du CNES à pour tache l'étude des OVNI.

PARMI LES LIVRES PARUS



NOUS AVONS LU POUR VOUS

RUBRIQUE DE GILLES SMIENA.

HENRY DURRAND, journaliste et écrivain, spécialiste Français des problèmes OVNI (bien qu'il s'en défende) est très apprécié des milieux ufologiques pour son sérieux et la sureté de sa documentation. Les lecteurs de notre revue ont déjà eu l'occasion de faire connaissance lors de l'interview qu'il a bien voulu accorder à Guy CAPET à l'occasion du lancement de LES EXTRATERRESTRES Intimement convaincu de la réalité de ces mystérieux objets célestes, il vient de leur consacrer un troisième ouvrage qui se présente comme la suite logique de ses deux premiers livres ; nous allons donc reprendre l'analyse de l'ensemble des trois volumes.

LE LIVRE NOIR DES SOUCOUPES VOLANTES.

Henry DURRAND. Editions Robert LAFFOND Collection: Les énigmes de l'univers. 1970. Broché - Illustré. 320 pages.



Dérivé d'une thèse de journalisme, mais considérablement enrichi au fil des évènements, ce premier livre retrace d'abord longuement l'historique du phénomène au cours des âges en partant de la plus haute antiquité; ce la permet au lecteur non averti de découvrir que ces manifestations insolites dont on ne parle jamais jalonnent toute l'histoire humaine. L'auteur analyse ensuite avec beaucoup de soins les manifestations de la période contemporaine qui débute en 1947 et qui sont particulièrement nombreuses et mieux connues aux Etats-Unis où l'information est très dèveloppée. Cependant il ne se borne pas à raconter les évènements, il s'attache aussi à décrire pour essayer de les comprendre les réactions des populations et des autorités responsables que ce phénomène déconcerte et inquiète à la fois. Le livre se termine par une importante bibliographie et par une liste très complète des diverses publications mondiales consacrées à l'ufologie, ce qui oblige à prendre conscience de l'importance réelle du phénomène.

A la fois facile à lire et bien documenté, le livre touche rapidement un large public et contribue à faire "prendre au serrieux "ces soucoupes qui sont alors la risée des milieux de l'information, ne l'oublions pas. Pour oser publier un tel livre, il fallait du courage: à l'époque, on y risquait sa situation! Ce fut un des grands mérites de Monsieur Durrant.

LES DOSSIERS DES OVNI. Henry DURRAND Editions Robert LAFFOND Collection: Les énigmes de l'univers. 1973. Broché - Illustré - 310 pages.



Ce second livre reprend sous une forme encore plus stricte et méthodique l'enquète concernant la période contemporaine. Le but n'est plus seulement de montrer l'aspect troublant du phénomène, mais d'exposer le détail des témoignages qui le rendent évident et indiscutable. Pour cela, l'auteur étudie successivement les engins, leurs influences et les traces qu'ils laissent au sol.

De l'engin, il nous fait découvrir les multiples formes et les aspects divers, mais leur comparaison ne permet que des conclusions prudentes, puis leurs couleurs et les changements de luminosité qui les caractérisent, ce qui lui permet de rejoindre l'hypothèse de Plantier concernant leur fonctionnement. Les réactions des animaux sont indéniables, mais capricieuses sans qu'on en discerne la raison; celles des humains plutôt agressives et décevantes. Les effets électromagnétiques sur les moteurs, les phares ou les radios des voitures automobiles sont plus convaincantes car on ne peut alléguer l'influence du psychisme pour expliquer leur déclanchement, elles sont donc analysées en détail. Les diverses catégories de traces au sol sont aussi passées en revue car leur existence est indéniable. ; plusieurs photographie de " nids " de soucoupes nous révèlent leur taille impressionnante... le livre se termine par un essai de classification, la formulation de quelques théories explicatives et même par une tentative de " démonstration par l'absurde " du phénomène.

Mieux documenté et plus précis que l'ouvrage précédent, ce livre s'imposa vite comme un " classique " de l'ufologie et il ne fut pas étranger au changement sensible de mentalité qui apparait alors dans l'opinion concernant les OVNI. C'est dire son mérite.

PREMIERES ENQUETES SUR LES HUMANOI-

Henry DURRAND Editions Robert LAFFOND Collection "les énigmes de l'univers". 1er tri. 1977. Broché, illustré. 305 pages.



Après les OVNI, leurs occupants, c'est à dire ces êtres d'apparence généralement humanoïde que les témoins rencontrent parfois à proximité des soucoupes et qui s'empressent de regagner leur appareîl pour disparaître avec lui à l'approche des humains. La tâche était ardue car les données sont - ou semblent - extrèmement contradictoires et déconcertantes et il fallait l'énorme documentation dont dispose l'auteur pour tenter d'en venir à bout.

Dans une première partie, l'auteur, fidèle à sa méthode, interroge les témoignages qu'il a dûment vérifiés; il permettent de conclure à un comportement intelligent des humanoïdes, mais d'une intelligence parfois déconcertante, servie par une connaissance très poussée de la neurophysiologie qui ne laisse pas d'être inquiètante... en définitive une intelligence peut-être différente de la nôtre! Leur attitude envers les humains semble moins agressive qu'on ne le croit généralement, elle serait même parfois bénéfique encore que maladroite, tandis que notre attitude envers eux est inqualifiable... par contre les buts qu'ils poursuivent sont loin s'être évidents et ne peuvent donner lieu qu'à des hypothèses.

Hypothèses également les réponses possibles sur leur nature : s'agit·il d'êtres corporels, de simples esprits ou de robots perfectionnés, peut-être même de simples images sans aucune consistance? Il est beaucoup trop tôt pour pouvoir répondre, nous explique l'auteur, exemple à l'appui. Leur analyse biométrique de même que leur langage en permettent aucune conclusion valable... Comment, dans ce cas, aborder le problème de leur origine autrement que sous la forme d'hypothèses également, celles de Ch.N. Martin et de M.De San en particulier.

On comprend qu'un livre d'une telle honnèteté intellectuelle qui sait reconnaître les limites de nos connaissances actuelles en la matière puisse décevoir un certain nombre de lecteurs plus habitués aux affirmations qu'aux doutes l'entreprise était périlleuse vu le manque de recul pour traiter un tel sujet. Une certaine formulation juridique et l'emploi d'un vocabulaire en partie nouveau peuvent ajouter à ce malaise, il faut le reconnaître, ce troisième ouvrage est moins facile à lire que les précédents et moins enrichissant au premier abord; il semble s'adresser à un public plus mûr; il possède cependant les mêmes qualités de sérieux, c'est pourquoi nous lui souhaitons qu'il ait le même succès , il le mérite.

LA BIBLE ET LES EXTRATERRESTRES. Pierre Jean MOATI Robert LAFFOND Ed. Ier tri. 1977. broché avec cartes, non illustré 210 pages.

Ancien préfet et même préfet de région, Monsieur MOATTI aborde avec courage, mais aussi avec une certaine désinvolture le délicat problème de l'intervention possible d'êtres " extraterrestres " dans le cours des évenements rapportés par la Bible; cette question se pose en effet dans la mesure où l'on accorde créance à ce texte, mais elle n'est pas nécessairement liée aux OVNI, - rappelons le, car l'auteur ne fait pas la distinction .

Le livre suit l'ordre des évènements indiqués par la Bible : les premiers chapitres étudient la création du monde qui pose le problème des Elohim et celle de l'homme avec sa " chute " et même ses rechutes qui aboutissent au déluge. Les chapitres suivants sont consacrés aux patriarches et à la longue marche des Hébreux vers la terre promise sous la direction de Moïse puis de Josué, c'est à dire à des évènements déjà partiellement intégrés dans l'histoire. Les derniers chapitres survolent rapidement le reste de l'histoire juive - et non juive - pour arriver à la période actuelle du retour d'Israel en Palestine; Elie, Jésus voire même Mahomet et Karl Marx (oui, vous avez bien lu, Karl Marx !) s'y boussculent à pas pressés, si pressés même qu'on en sait peu de choses intéressantes...et c'est bien dommage.

Les premiers chapitres s'attachent au texte hébreux en essayant d'en donner une bonne analyse; ils contiennent de judicieuses remarques qui méritent réflexion et semblent écrits dans le seul souci de recherche de la vérité ce qui les rend très recommandables. On s'en convaincra encore mieux en les comparant au livre de Vorillon paru en 1975 qui prétend traiter le même sujet: "le livre qui dit la vérité"; livre qui partiellement fidèle à son titre "dit" peut-être quelque chose, mais n'explique rien.

Le ton change malheureusement lorsqu'on aborde la période historique des patriarches; les affirmations gratuites et les idées les plus saugrenues font vite perdre au livre tout intérêt; qu'on en juge plutôt par quelques exemples : peut-on raisonnablement voir dans la célèbre " colonne de feu " qui précédait les Hébreux à la sortie d'Egypte " la colonne motorisée des Elohims " (p 108)? Est-ce admissible de parler de " bombardement aérien ", de " pont aérien " et aussi de " navettes d'hélicoptères " à propos de cette poursuite des Hébreux par Pharaon? (p 108 - 110) C'est céder à un modernisme de mauvais aloi. Quant à nous montrer dans l'arche d'alliance un vulgaire " émetteur-récepteur

radio " (p 118), c'est non seulement choquant, mais c'est vouloir nous faire prendre les vessies pour des lanternes ! Nous expliquer enfin que les Lévites (auxiliaires des prêtres) ont probablement été " nettoyés " (sic) au " lance-flamme " dépasse toutes les limites permises. Il y a non seulement le respect des textes, mais aussi celui des lecteurs !

La fin du livre tourne à la polémique et nous montre surtout les limites et les lacunes de l'auteur, aussi nous n'insisterons pas; d'ailleurs le ton reste le même; il eut été préférable de nous expliquer la vision d'Ezéchiel (que l'on attendait) plutôt que de nous montrer comment Elie jouait avec des " allumettes " (p 168) pour allumer son bucher. Jésus est survolé si vite qu'on oublie l'essentiel, mais c'est peut-être mieux ainsi ! Quant à vouloir rattacher Mahomet et Karl Marx à la bible, c'est gentil, mais pas sérieux, nous n'en parlerons pas.

Bref, cet ouvrage qui est pourtant écrit dans un style familier accessible à tous , reste bien décevant après un bon départ, d'autant plus décevant que son auteur est certainement un homme très capable, son passé le prouve... alors, comment expliquer qu'il soit si difficile de faire sinon un bon livre, du moins un livre honnète et intelligent ? Nous ne sommes décidèment pas gatés par certaines parutions actuelles.

Tous les ouvrages analysés dans notre rubrique, sont en vente dans les bonnes librairies ou à notre service de documentation (voir dernière page).

DEUX NOUVEAUX OUVRAGES VIENNENT DE PARAITRE.





LA SCIENCE FACE AUX EXTRATERRESTRES. De Jean-Claude BOURRET.

Journaliste à TF1, Jean-Claude Bourret sort son troisème ouvrage. Il fera donc suite à "La nouvelle vague des Soucoupes Volantes" et à "Défiaux OVNI".

LA CHRONIQUE DES OVNI. De Michel BOUGARD

D'une formation scientifique élevée, Michel Bougard est réputé pour son sérieux. C'est le second ouvrage qu'il publie; le premier paru chez Jean-Claude Delarge avait pour titre : Des Soucoupes Volantes aux OVNI.

Nous aurons l'occasion de reven r sur ces ouvrages, et JEAN SMIENA les analysera dans le prochain numéro de LES EXTRATERRESTRES.

NOTE AU CHERCHEURS.







INCAT

- CATÁLOGUE INTERNATIONAL DES OBSERVATIONS DU TYPE 1-

1ERE PARTIE

Il e t néce saire avant tout examen du présent catalogue concernant ces phénomènes du type 1 (anomalie au sol et près du sol) établi depuis le début de 1940, de sou igner

quelques points importants au lecteur.
C'est à Peter Rogerson, chercheur britanique, que nous devons la création d'un catalogue i ternational des phénomènes de type 1. (INCAT). Pour ceci, Peter Rogerson a repris l'annexe "Un siècle d'atterri sages " que publia Jacques VALLEE dans Pas port to Mogonia, l'a remaniée en effectuant une révision complète des témoignages présentés. De cette recherche de nombreux incidents ont disparu et, aussi, de nouveaux cas sont venus s'ajouter. A côté de ceci, plusieurs collaborateurs et correspondants du GESAG ont également apporté leur concours.

En ce qui concerne la présente édition Française, nous vou-drions définir certains éléments importants. LA CREDIBILITE. Elle n'a pas une valeur absolue puisque le cours des années peut modifier, même effacer, l'un ou l'autre témoignage. Ceci, suite à de nouvelles recherches et enquêtes qui pourront montrer s'i y a eu mauvaise inter-

prétation, exagération ou même mystification. LE CRITERE DE BASE. Nous respectons celui de Jacques Vallée en ce qui concerne le type de phénomène, ou phénomène de type 1. L'anomalie au sol (ou atterrissage) et l'anomalie près du sol (ou quasi atterrissage) avec une marge d'appréciation fixée entre 15 et 18 mètres. L'incident doit satisfaire à la condition selon laquelle il y a perception d'u objet d'apparence solide ayant une structure déterminée et - ou - un comportement (tactique de l'objet) qui permet de le situer dans cette catégorie. A côté de ceci nous indiquerons s'il y a eu apparition de formes mouvantes (êtres, créatures, humanoïdes, Ufonautes etc....)et relèvement sur le site de trace

LES SOURCES EN REFERENCE. E lles sont précédées du chiffre 1 lorsqu'il s'agit d'une source originale. Du chiffre 2 pour une source bibliographique d'accès facile.

JUIN 1940 - Oak Ridge (Tennessee)- ETATS-UNIS. Une fillette jouant sur la plaine de récréation de Happy Valley observe un objet planant au-dessus de quelques arbres à 165 m d'elle. L'obiet accélère rapidement en expulsant de la vapeur bleue. 2 - The Whole story. Lorenzen. 1969. p. 21.

JUILLET/AOUT 1940. Après midi. Centre de Jutland. Danemark. Un jeune garçon de 15 ans qui se rend à un abreuvoir avec quelques ruminants aperçoit tout-à-coup trois étranges personnages venant du nord-est. Ils portent un habit de teinte vert-foncé, d'une seule pièce et qui couvre le cou et une grande partie du visage. La face est couverte d'une matière semblable à du verre. Depuis les épaules jusqu'aux pieds le jeune garçon remarque deux bourrelets épais de 10 centimètres. D'une taille normale, les trois êtres progressent en balançant légèrement les bras. Ils ont une allure comme mécanique. A 30 m du témoin ils se dirigent brusquement vers le sud et disparaissent derrière une colline. Depuis le sommet de cette élévation le jeune homme voit les personnages face à un objet hémisphérique brillant, posé à même le sol. Sa dimension pouvaitêtre comparée à un avion de l'armée Allemande de l'époque. Soudain, les trois créatures disparaissent! Le témoin n'a pas noté leur disparition dans l'engin via une ouverture, une porte. Puis l'engin s'élève en émettant un sifflement pareil à celui que l'on provoque en faisant tournoyer rapidement une tige métallique à grande vitesse. Après 6 ou 7 secondes l'objet change de direction, il s'éloigne vers le sud-est.

A l'époque, la mère du témoin ne fait pas attention aux dires et esti-me qu'il s'agit d'un avion Allemand et de ses pilotes. Ce n'est qu'en 1974 que le témoin, après avoir entendu parler d'OVNI, confia, son expérience à la SUFOI.

1 - Scandinavian UFO Intormation. Newsletter 1975- Danemark

AOUT 1940- BATA - HONGRIE.

Des lavandières le long du Danube rapportent l'observation d'une sorte de roue de charrette enflammée qui dévale la pente des champs. Le bruit du phénomène lui confère le nom de " l'ami ronflant ". La vitesse et la rotation sont énormes. Pour Feren SZAKALY, ceci lui fait songer à un phénomène atmosphérique,

Le même incident se produisit en ces lieux en 1936. 1) Quotidien KIS UJSAG du 18 août 1940. Ferenc Szakly. 2) UFOs in Oost en West. Weverbergth -Hobana. P. 233.

1940 - env, 22h 30, DALESVILLE -QUEBEC- CANADA. Walter et William Gunn observent un objet s'élevant d'une colline à environ 350 m. D'une dimension apparente comparable à la lune l'on distingue aussi deux à trois petites lumières. La forme semble appartenir à la partie inférieure d'une masse sombre. Avec un son irrégulier, l'objet s'élève à une vitesse de 80 Km/h au-dessus des témoins, éclairant des érables proches, puis, à une altitude de 180 m disparaît dans une déchirure de la montagne.

Mysteries of the skies. G et H Dencault- 1969 - P. 139 (2) ETE 1942 - 17 h 50 - Péninsule Tasmanienne - TASMANIE.

Plusieurs personnes observent un très grand objet métallique qui descend dans les flots à quelques miles de l'extrémité occidentale de la péninsule Tasmanienne.

(2) Flying saucer Uncensored. H.T. Wilkins. PP. 215-216.

JUILLET 1942 - 15 H - BUCEY LE GRAND -HteSaone - FRANCE Ressentant une bouffée de chaleur dans le sous-sol qu'ils occupent, Monsieur et Madame Bonardi voient un objet oval à coupole doté d'une antenne verticale à son sommet et deux antennes horizontales. La coupole comporte des hublots et sous la partie inférieure un tripode doté de talons aux extrémités. Beaucoup d'agriculteurs dans les champs voisins arrêtent de travailler et observant le phénomène. Ce dernier se tient à 50 - 70 mètres des époux Bonardi et à cinquante centimètres du sol. D'une teinte bleu nuit l'objet tourne lentement sur lui-même en agitant l'herbe. On perçoit un bruit de ventilateur. Soudain de la lumière est aperçue au travers des hublots. Elle est émise irrégulièrement, l'on croirait à des signaux de morse. S'approchant du phénomène jusqu'à 20-30 m. les témoins perçoivent comme un "murmure" de voix. Ensulte, l'objet glisse horizontalement au-dessus du sol et s'élève verticalement. On découvre un cercle d'herbes jaunies d'un mètre trente à un mètre soixante. 1) M.C. Navarro

2) LDLN No 128 PP, 14 et 15.

OCTOBRE 1942 - 20h 50, RADWAY GREEN - CHESHIRE - G.B. James L. Toft et une autre personne observent un objet fusiforme coiffé d'un dôme et doté aux extrémités d'une lumière. Il descend vers le sol. On découvre en cet endroit une surface circulaire carbonisée ainsi que des empreintes de pas. La terre est décolorée sur cette aire.

2) British UFO research Association Bulletin, Vol 4 No 1, P. 3.

1942 - NUIT - COTE SUD DES ETATS UNIS.

Depuis une le située au large, le sergent Dick Wilye voit un objet brillant plonger dans la mer. Il réapparaît 10 minutes plus tard, s'élève verticalement pour disparaître dans le ciel.

2) Amazing Stories Mai 1946 - Farish et Grove.

1942 - RUSANANC - YOUGOSLAVIE.

Un objet brillant et enflammé, progressant horizontalement est observé près du pont de Prentov (rivière de Kosel). Ce phénomène terrifie les chevaux d'un attellage qui culbute. Ses occupants, Boris Alach et Pero Krstanovski en sont paralysés. Après le départ de cet objet les animaux se calment et réagissent normalement.

V. Strmenik et K. Terziev.

2) UFO register Vol 3 No 1 -- 1972 p. 8

SEPTEMBRE 1943 - ONCATINO - ARGENTINE.

Entre Rosario et Cordoba, Navarro Ocampo qui conduisait un véhicule aperçoit un objet discoidale de grande dimension à 500 m du côté gauche de la route. Il s'illumine, prenant une couleur bleu-vert et s'élève de 100 m en émettant un sifflement. Puis s'éloigne à

une vitesse fantastique. Un étrange bloc métallique aurait été découvert sur les lieux.

1) Le razon du 27 juin 1968.

2) GEPA . Phénomènes Spatiaux - décembre 1968. p. 8.

DECEMBRE 1943 Env. 22h 30. Oslo (fjord) NORVEGE.

Une secrétaire et trois de ses amis s'approchent, à bord de leur voiture, d'une lumière visible sur le lac. Pendant cette progression les moteurs des voitures calent et les témoins poursuivent le chemin à pied. Ils aperçoivent alors un objet, flou, de teinte orange ayant la forme " d'une cloche d'église ". Un bruit de chuintement en émane. L'objet s'élève, plane quelques instants en prenant une teinte bleu-foncé et traverse le fjord à grande vitesse. On dé-

QUESTIONNAIRE-ENQUETE.

Afin de mieux connaître les désirs de nos lecteurs, nous vous demandons de bien vouloir répondre à notre enquête.
Votre age ans. Votre situation de famille
Lisez-vous d'autre (s) revue (s) Ufologique (s), la ou les- quelles:
Les Extraterrestres et vous , êtes-vous : Abonné à la revue : □ Lecteur occasionnel : □
Destinataire à titre gracieux : □
Numéros lus : 1 □ 2 □ 3 □ 4 □. Votre avis sur la revue : Très satisfaisante □ Satisfaisante □
Peu satisfaisante □ Médiocre □ Les sujets traités : Sont-ils trop variés □ Variés □
Peu variés □ Ont-ils répondu à votre attente : Oui □ Non □
Sont-ils suffisants : Oui □ Non □
Que pensez-vous du niveau de la revue : D'un niveau scientifique satisfaisant □
Trop peu scientifique ☐ Trop scientifique ☐ Les enquêtes. Votre avis sur les rapports d'observation
que nous publions: Sont-ils suffisament nombreux □ Pas assez nombreux □
Quelles sont les autres rubriques que vous souhaiteriez lire :
Présentation de la revue : Trop luxueuse □ Luxueuse □
Correcte ☐ Mauvaise ☐ Numéro le plus intéressant : 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ Pourquoi :
Article le plus intéressant, son titre:
Pourquoi:
Article le moins intéressant, son titre :
Pourquoi :
Vos critiques :
Vos suggestions:
Le titre de la revue vous convient-il ? Si vous avez répondu non, quel titre souhaiteriez-vous ?

RETOURNEZ CETTE ENQUETE COMPLETEE A LA RE-

DACTION DE LA REVUE EN LA DECOUPANT OU EN LA

INCAT (suite 1ére partie)

couvrira une dépression de 1,50 m de diamètre et de 1 m de profondeur entourée de neige fondue.

2) Australian Flying Saucer Review (Vicoria) no 7.

ETE 1944 - 15 H. TOULON-SUR-ARROUX - FRANCE. A cette époque Mme Madeleine Arnoux, agée de 13 ans, roule à bicyclette vers une ferme proche. Elle s'arrête dans un chemin latéral afin de ceuillir quelques framboises sauvages. Relevant la tête, elle apercoit alors à l'un des coudes du chemin, une sphère de teinte grise et de la taille d'une volkswagen. Près de cet objet elle distingue quelques créatures d'une taille supérieure au mêtre, habillées de salopettes brunes. Le témoin s'abaisse pour reprendre son vélo et lorsque Mme Arnoux regarde à nouveau vers l'étrange apparition, il n'y a plus rien. Seul les arbres sont secoués par un vent vio-

1) Rapport de Mme Arnoux. 2) LDLN No 118 - Juin 1972 PP. 20-21.

ETE 1944 - Après-midi - QUEENS (NEW-YORK) ETATS-UNIS. Deux garçons, Carl Goepper et Fred Wieland qui circulent en bicyclette, observent un objet fusiforme brillant à hauteur d'arbre, au- dessus d'une petite colline située à 30 m. L'engin, d'aspect métallique, se tenait sur " un angle de culbute " et n'avait aucune marque. Au moment ou les garçons atteignent la colline, le phénomène à disparu 2) Mysteries of the skies, L. Gordon et H. Dencault - 1969 - P. 142.

SEPTEMBRE 1944. CREPUSCULE. OLIVER SPRINGS. U.S.A M Nelson, Butler et Profitt, trois employés d'Oak Ridge, qui se déplacent en voiture entre Oliver et Oak Ridge (à 3 Kms d'Oliver) aperçoivent un objet blanc à basse altitude et à 15 m de distance. Le phénomène respecte les accélérations de la voiture. Des habitants d'une maison de la région aperçurent elles aussi l'objet.

2) The whole story - Lorentzen - 1969 - P. 23.

SEPTEMBRE 1944 - 21 H. ANVERS - BELGIQUE. Témoignage de Carson Yorke, de la première armée canadienne. Ceci se produisit aux limites mêmes de la ville. A ce moment là les Allemands bombardaient la région à l'aide de V 2. Autour de 21 h j'arrêtais mon véhicule, en sortit, et regardant le ciel, j'aperçus un globe lumineux se déplaçant en direction du front, en travers de la ville. Il pouvait avoir entre 90 cm et 1,20 m de diamètre, fait d'une comme du verre fumé avec en son sein une lumière douce et blanche. Il se déplaçait à 12 m du sol, silencieusement. Ce globe n'était pas emporté par le vent, mais semblait propulsé et contrôlé. Aussitôt qu'il fut hors de vue, il fut suivi par des objets similaires; il y en avait cinq. Cette fois-ci j'alertai d'autres personnes autour de moi. Ainsi, avec 5 témoins, nous observâmes l'étrange formation. Nous n'étions pas impressionnés sachant qu'à cette époque les Allemands disposaient de plusieurs nouvelles armes contre nous; nous crûmes qu'il s'agissait d'un de ces engins. 2) Flying Saucer (USA) n0 7.

SEPTEMBRE 1944. PRES D'EPINAL (VOSGES) FRANCE.

Erich Immel et quelques 500 soldats retranchés dans l'attente des troupes alliées aperçoivent au-dessus de quelques wagons de chemin de fer un objet d'un diamètre de 6 pieds (1 m 80 environ), d'un blanc argenté, comme l'aluminium. S'approchant des soldats, le phénomène prit une forme ovale. Immel tire sur l'objet, le touche, celui-ci s'enflamme aussitôt devenant lumineux comme un soleil. Alors tous les soldats ouvrent le feu sur la boule de lumière.

1) The Enquirer - Septembre 1972. 2) Les dossiers OVNI du GEOS. 2) South Lincs. Ufo Study Group - England.

20 OCTOBRE 1944. 6 h 20. SAINT PAUL -MINNESOTA -USA. Helen Paquette et Nellie Carlin furent terrifiées lorsqu'elles virent un objet brillant et brun s'approchant, à base altitude, jusqu'à 6 m du sol. L'objet avait la forme d'une soucoupe et l'on apercevait des marques noires, comme des traces de soudure. Sur le côté de l'objet on distingue une ouverture rectangulaire (30 X 15 cm) qui émet des étincelles crépitantes. Au-dessus de cet orifice une fenêtre " comme givrée." de laquelle émane une lumière orange. Comme une "balle de fusil " l'objet s'élève dans le ciel. 2) Probes No. Dec. 1965.

MARS 1945 - BELFAST (MAINE) ETATS-UNIS. En chassant, Georges P. Muller observe un objet allongé, volant très lentement en se balançant vers la terre. Il s'écrase dans les arbres situés à l'extrémité d'une clairière sans être endommagé. L'énorme masse reste ensuite quelques temps au sol puis, avec un bour-donnement, s'élève en tournoyant sur lui même. Il laisse derrière lui de fines trainées argentées. Après quelques secondes il disparaît dans le ciel.

1) Mr Georges Miller.

2) Probe et Flying Saucer (USA) Mai 1959.

MARS 1945 - ILES ALEOUTIENNES.

14 marins à bord du transporteur "Delarof" observent une sphère sombre surgir de l'océan à quelques 800 mètres de distance. Passe au-dessus du navire. Diamètre de 130 m.

1) UFO Evidence du NICAP. pp. 30 et 129.

à suivre.....

RECOPIANT.

documentation service

SERVICE DE DOCUMENTATION.

Notre service de documentation à pour but de mettre à la disposi-tion de tous nos lecteurs tous les ouvrages non épuisés, et traitant du phénomèrie QVNI. Nous publions ci-dessous une liste qui n'est pas limitative. Vous pouvez nous demander d'autres titres en nous indiquant les auteurs et étiteurs, nous vous les procurerons. Ce service ne se veut aucun caractère communéral, mais souhaite être pour les lecteurs un pouvez propriée des procurents.

être pour le legteur un moyen pratique pour le documenter

POUR NOUS COMMANDER L'UN DES OUVRAGES CI-DES-SOUS, IL SUFFIT DE NOUS ENVOYER UNE LETTRE EN NOUS INDIQUANT L'OUVRAGE SOUHAITE, ET EN JOIGNANT SON REGLEMENT PAR LE MOYEN DE VOTRE CHOIX. ENVOI SOUS HUITAINE SUIVANT NOS STOCKS.

ADRESSEZ VOS COMMANDES A:

LES EXTRATERRESTRES - Service de Documentation-Saint-Denis-Les-Rebais 77510 REBAIS. France.

Le collège Invisible - Jacques Vallée.	32
Le nouveau défit aux OVNI - Jean Claude Bourret. Alerte aux OVNI, E.M. Archeachon.	32 41 45 55 38 38 51 45 36 olantes 39
Alerte aux OVNI, E.M. Archeachon.	45
Des soucoupes volantes aux OVNI, Michel Bougard. Preuves de l'existence des soucoupes volantes. A. Ribéra.	55 20
Procès aux OVNI. Antonio Ribèra, Traduction,	38 30
Mystérieuses soucoupes volantes, Antonio Ribéra.	51
Face aux extraterrestres, Charles Garreau. Cosmic connection ou l'appel aux étoiles, Carl Sagan.	45
Cosmic connection ou l'appel aux étoiles. Carl Sagen.	36
Ce que les savants nous cachent à propos des soucoupes v	olantes 39
Nos ancêtres venus du cosmos, Maurice Chatelain, Les étrangers de l'espace, Major Donald Keyhoë, traduction	41
La propulsion des soucoupes volantes. Yvan Bozonnetti.	35
A l'écoute des galaxies, A. Duncan.	9ttı 49 45
Les OVNI dans les pays de l'est, lon Hobana. J. Weverber	giti 49
Le procès des soucoupes volantes, Claude Mac Duff.	45
L'invisible nous fait signe, Gilbert Bourquin.	40
Les soucoupes volantes - la guerre des mondes aura-t-elle l Le défit de l'antigravitation. Dr Marcel Pagès.	40 37 55 20
Le guide de l'enquêteur de la sobeps.	20
Historique des OVNI - sobeps-	25
Le manuel de l'enquêteur. 2 cahiers, portraits robots	40
OVNI dimension autre, Jacques Lob.	34
Ceux venu d'ailleurs. Jacques Lob.	34
Le dossier des soucoupes voluntes, Jacques Lob. La nouvelle vague des soucoupes voluntes, J.C. Bourret	34 35
La nouvelle vague des S.V. Bourret . Ed de poche. Les soucoupes volantes, 25 ans d'enquêtes. Charles Garrer OVNI mythe ou réalité ? J. Allen Hyneck, Ed complète. OVNI mythe ou réalite ? J. Allen Hyneck, Ed de poche.	10
Les soucoupes volantes, 25 ans d'enquêtes, Charles Garres	ıu. 30
OVNI mythe ou réalité ? J. Allen Hyneck, Ed complète.	iu. 30 45
OVNI mythe ou realite? J. Allen Hyneck, Ed de poche.	10 42
Le livre des damnes. Charles Fort.	42
Black-out sur les soucoupes volantes. Jimmy Guieu.	30 30
Le tivre du paranormat, Jimmy Guieu.	ieu 30
Les soucoupes volantes viennent d'un autre monde. J. Gu Le livre noir des soucoupes volantes. Henry Durrant.	30 33 33 33 38 42 3. 27
Soucoupes volantes, affaire sérieuse. Franck Edward.	33
Le dossier des OVNI, Henry Durrant.	33
Disparitions mystérieuses. Patrice Gaston.	38
Mystérieuses soucoupes volantes. F. Lagarde. J'ai percé le mystère des soucoupes volantes. H. Bordeleau	27
J'ai chassé les pilotes de soucoupes volantes. H. Bordeleau	27
Spécial Extraterrestres, Horizon du fantastique,	20
Astronomie élémentaire. A. Villette.	25
Phénomènes étranges dans l'atmosphère et sur la terre.	10
Les vrais mystères de la mer. Vinccent gaddis.	35
Terrien ou extraterrestres. M. Granger.	30 a. 10
Le dossier des civilisations extraterrestres. Biraud et Ribes En quête des humanoïdes. Charles Bowen.	10
Le peuple du ciel. Le Poer Trench.	8
A la recherche des extraterrestres. Alfred Roulet.	8
Soucoupes volantes et civilisations d'outre espace. Tarade	Guy. 10
A la recherche des OVNI, Jacques Scorneaux. Le grand livre des OVNI, P. Delval.	10 65
Chasseurs d'OVNI. François gardes.	36
Premières enquêtes aur les humanoïdes extraterrestres. Du	36 rrand. 42
Chroniques des apparitions extraterrestres. Ed de poche.	10
La science face aux extraterrestres. Jean-Claude Bourret,	40
La chronique des O.V.N.I. Michel Bougard.	60
Les extraterrestres dans l'histoire. Jacques Bergier.	8
La grande énigme des soucoupes volantes.	10
Chapitre 33, oui l'us air force croit aux OVNI.	8
Homme et civilisations fantastiques . Serge Hutin,	8
A Identifier et la le cas Adamski.	75
Des signes dans le ciel. Paul Misraki. Quelques exemplaires	
VIERZIG BEGENUNGEN MIT AUSSERIRDISSCHEN	N BRA-
SILIAN, Karl BULHER.	11
THE RESILURIDES IN EXTRACTED DESTRESS ATTORES	

40 RENCONTRES D'EXTRATERRESTRES AU BRESIL.
En allemand, Excellent ouvrage de 266 pages, illustré avec de nombreux croquis, dessins, photos.
FRANCO 65,00 F.

Alliens from space, Major Donald Keyhoe.	23 f
Projet Blue Book, photocopié.	20 f
Projet Sign, photocopie.	50 f
UFO en West en Oost, Hobana.	50 f
Ufo and their mission impossible. Dr Clifford Wilson	
Flying Saucer are hostile. Brad Steiger.	20 f
Flying saucer other space. Donald Keyhoë.	20 f
Ufo a scientific débate. Carl Sagan.	85 f
UFO. Robert Chapman.	20 f
Ufo what on earth is happening. John Weildon	20 f
	20 f
The spacesheaps of Ezechiel, J.F. Bluminrich.	20 f
Invisibles Résidents. Ivan . t. sanderson.	
The flying saucer story. Le Poer Trench.	20 f
Passeport to mogonia. J. Vallee. ed. poche.	20 f
Investigating UFO. Larry Kettelkamps.	20 f
UFO expérience. Hyneck.	50 f
Flying Saucer. An analisis of the Air Force project	blue book special
report 14 and the CIA and the saucer	65 f

L'HISTOIRE DES SOUCOUPES VOLANTES EN DIAPOSITIVES.

Série 4 : Les extraterrestres. 12 vues d'OVNI.

Série 5 : Les OVNI. existent , ces photos le prouvent !

SERIF DE 18 CARTES POSTALES représentant des OVNI. La série : 20 Frs.

CARTE DU CIEL MOBILE - PLANICIEL - Francs 20,00.

CATALOGUES COMPLEMENTAIRES SUR DEMANDE



AUTOCOLANTS AU SIGLE " OVNI. OUI ILS EXISTENT!. Très belle réalisation.

Support plastique, donc très résistant aux intempéries.

2 exemplaires 1 6 frs. 10 exemplaires : 12 frs.

Avez-vous votre pare-soleil au nom de votre revue?

Alors, commandez le rapidement au siège de la revue.

Ce pare-soleil s'applique sur toutes les voitures.

FRANCO 20 Frs.



Si les livres ne vous suffisent plus, Si vous estimez que le «sensationnel trompeur» a fait son temps, Si une approche nouvelle ne vous fait pas peur,

ALORS. VOUS AIMEREZ:

LES CAHIERS DU RÉALISME FANTASTIQUE **AU SOMMAIRE DU NUMÉRO 2:**

• LA TRIBUNE DE RENNES-LE-CHATEAU G.R. MICHEL

«La Crypte d'Asmodée»

Gérard CORDONNIER

«Regard scientifique sur le miracle solaire de Fatima»

Robert MONTAIGU de LARGERIE

«Ce qui est en haut...»

Suzanne REISS

«Le shamanisme dans le Centre et le Nord de l'Asie»

Daniel RÉJU

«L'Autre Pouvoir»

Wilfried-René CHÉTTÉOUI

«L'homme est une symbiose»

Marc HALLET

«L'énigme des pyramides...

n'est pas celle que l'on croit!»

 Danièle LARRONDE «Une réalité fantastique: la Pierre Philosophale»

Le numéro 12 F. Fco. Le numéro spécial 15 F. **ABONNEMENTS (France):**

4 numéros 43 F. – 4 numéros et un nº spécial 54 F.

LA REVUE DES SOUCOUPES VOLANTES

AU SOMMAIRE DU NUMÉRO 2:

Michel GRANGER

«Nous sommes tous d'essence extra-terrestre»

● HEPTA — Du côté de chez Jung

O.V.N.I. et Univers Intérieurs (II)

«Japanese Connection» Jean-Jacques JAILLAT

«Globe et symbolique O.V.N.I.»

ENTRETIEN AVEC... Pierre VIÉROUDY

Revue de Presse: Flying Saucer Review

• G.A.B.R.I.E.L.

«Les Mercenaires de Magonia»

Éric ZURCHER

«Le phénomène de mimétisme va-t-il à l'encontre

de l'hypothèse extra-terrestre ?»

Marc HALLET

«Les Extra-terrestres ont-ils tué Joâa Prestes Filho?»

LA CHRONIQUE DU PARANORMAL

Sous la direction de Daniel RÉJU

«1663: Tremblement de terre au Canada»

Vente en kiosque / Vente au numéro : 9,50 F. Fco ABONNEMENT (France): 6 numéros 50 F.

Paiements à votre convenance à l'ordre de MICHEL MOUTET EDITEUR 83630 RÉGUSSE

ETC.

LIBRAIRIE

TABLE D'ÉMERAUDE



OVNI ALCHIMIE SCIENCES OCCULTES ASTROLOGIE HOMEOPATHIE HISTOIRE DES RELIGIONS SOCIETES SECRETES

NEUFS ET OCCASIONS.

* *

ACHAT DE LIVRES RARES ET BIBLIOTHEQUES

CATALOGUE SUR DEMANDE

LA TABLE D'EMERAUDE 21, RUE DE LA HUCHETTE PARIS 5 è me TEL: 033-90-96.

LIBRAIRIE du GRAAL

TOUS LES LIVRES ANCIENS ET **MODERNES SUR**

LA PARAPSYCHOLOGIE

LES O.V.N.L

LA RADIESTHESIE

L'ESOTERISME

L'ALCHIMIE

L'ASTROLOGIE

DIFFUSION D'OUVRAGES EN ANGLAIS GRAND CHOIX DE TAROTS.

> **CATALOGUE CONTRE 2 FRS. ENVOI PAR CORRESPONDANCE**

LIBRAIRIE DU GRAAL

15, RUE JEAN-JACQUES ROUSSEAU 75 00 1 PARIS

TEL: 236 - 07 - 60